



Computer Setup (F10) Yardımcı Programı Kılavuzu

İş Bilgisayarları

Belge Parça Numarası: 361206-143

Mayıs 2005

Bu kılavuzda Computer Setup'ı kullanma yönergeleri verilmektedir. Bu araç, yeni bir donanım eklendiğinde ve bakım amacıyla bilgisayarlarınızın varsayılan ayarlarını yeniden yapılandırmak ve değiştirmek için kullanılır.

© Telif Hakkı 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Buradaki bilgiler önceden uyarı yapılmadan değiştirilebilir.

Microsoft ve Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde
Microsoft Corporation'ın ticari markalarıdır.

HP ürün ve servislerine ilişkin garantilerin tamamı, bu ürün ve servislerle
birlikte verilen sınırlı garanti beyanlarında açıkça belirtilir. Burada belirtilen
hiçbir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu kılavuzda
olabilecek teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu
tutulamaz.

Bu belge, telif haklarıyla korunan mülkiyet bilgileri içermektedir. Bu belgenin
hiçbir bölümü Hewlett-Packard Company'nin önceden yazılı onayı
olmadıkça fotokopiyle çoğaltılamaz, kopyalanamaz veya başka dillere
çevrilemez.



UYARI: Bu tarzda yazılmış metinler, talimatlara uymadığınız takdirde
bedensel zarar görebileceğinizi veya ölüme sebep olunabileceğini
belirtir.



DİKKAT: Bu şekilde tasarılanmış metinler, yönergelere uyulmadığı
takdirde donanının zarar görebileceğini veya bilgi kaybıyla
karşılaştığınızı belirtir.

Computer Setup (F10) Yardımcı Programı Kılavuzu

İş Bilgisayarları

Birinci Baskı (Mayıs 2004)

İkinci Baskı (Eylül 2004)

Üçüncü Baskı (Mayıs 2005)

Belge Parça Numarası: 361206-143

İçindekiler

Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

Computer Setup (F10) Yardımcı Programları	1
Computer Setup (F10) Yardımcı Programlarını Kullanma	3
File (Dosya)	4
System Information (Sistem Bilgileri)	4
About (Hakkında)	4
Set Time and Date (Saat ve Tarihi Ayarla)	4
Flash System ROM (Güncelleştirilebilir Sistem ROM'u) (bazı modellerde) ..	4
Replicated Setup (Kopyalandan Kurulum)	5
Default Setup (Varsayılan Kurulum)	5
Apply Defaults and Exit (Varsayılanları Uygula ve Çık)	5
Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve Çık)	5
Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık)	5
Storage (Depolama)	6
Device Configuration (Aygit Konfigürasyonu)	6
Storage Options (Saklama Seçenekleri)	8
DPS Self Test	10
Boot Order (Önyükleme Sırası)	11
Security (Güvenlik)	12
Smart Card Options (Akıllı Kart Seçenekleri)	12
Setup Password (Kurulum Şifresi)	12
Power-On Password (Açılış Şifresi)	12
Password Options (Şifre Seçenekleri)	12
Smart Cover (Akıllı Kapak)	13
Embedded Security (Katıştırılmış Güvenlik)	13
Device Security (Aygit Güvenliği)	14
Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme)	14
System IDs (Sistem Kimlikleri)	15
DriveLock Security (Sürücü Kilidi Güvenliği) (bazı modellerde)	15
OS Security (İşletim Sistemi Güvenliği) (bazı modellerde)	16

Data Execution Prevention (Veri Yürütmesini Önleme) (bazı modellerde)	16
Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kaydı Güvenliği)	
(bazı modellerde)	17
Save Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydını Kaydet)	
(bazı modellerde)	17
Restore Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydını Geri Yükle)	
(bazı modellerde)	18
Power (Güç)	19
OS Power Management (İşletim Sistemi Güç Yönetimi)	19
Hardware Power Management (Donanım Güç Yönetimi)	19
Thermal (Termal)	19
Advanced* (Gelişmiş)	20
Power-On Options (Açılış Seçenekleri)	20
Execute Memory Test (Bellek Testi Yürüt) (bazı modellerde)	22
BIOS Power-On (BIOS Güç Açık)	22
Onboard Devices (Yerleşik Aygıtlar)	23
PCI Devices (PCI Aygıtları)	23
PCI VGA Configuration (PCI VGA Yapılandırması)	23
Bus Options (Veriyolu Seçenekleri)	23
Device Options (Aygıt Seçenekleri)	24
Yapilandırma Ayarlarını Kurtarma	27

Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

Computer Setup (F10) Yardımcı Programları

Aşağıdakileri yapmak için Computer Setup (Bilgisayar Kurulumu) (F10) Yardımcı Programı'nı kullanın:

- Fabrika varsayılan ayarlarını değiştirme.
- Sistem tarihini ve saatini ayarlama.
- İşlemci, grafik, bellek, ses, depolama, iletişim ve giriş aygıtları ayarlarını içeren sistem yapılandırmasını ayarlama, görüntüleme, değiştirme veya doğrulama.
- Sabit disk sürücülerini, disket sürücülerini, optik sürücüler veya USB flaş ortam aygıtları gibi önyüklenen aygıtların önyükleme sırasını değiştirme.
- Tam Önyükleme'den daha hızlı olan, ancak Tam Önyükleme sırasında tanı testlerinin hepsini çalıştırmayan Hızlı Önyükleme'yi etkinleştirme. Sisteminizi:
 - her zaman Hızlı Açılmış (varsayılan);
 - düzenli aralıklarla Tam Açılmış (1 ile 30 gün arası); veya
 - her zaman Tam Açılmış yapacak şekilde ayarlayabilirsiniz.
- Power-On Self-Test (POST) mesajlarının görüntülenme durumunu değiştirmek için Posta Mesajları Etkin veya Devre Dışı'yı seçme. Posta Mesajları Devre Dışı seçeneği, bellek sayısı, ürün adı ve diğer hata içermeyen metin mesajları gibi pek çok POST mesajını görüntülemez. POST hatası oluşursa, seçili moda bakılmaksızın hata görüntülenir. POST sırasında Post Mesajları Etkin durumuna elle geçmek için, herhangi bir tuşa basın (**F1 ile F12 arasındaki tuşlar dışında**).

- Sistemin her açılışında veya yeniden başlatılmasında metni görüntülenen bir Mülkiyet Etiketi oluşturma.
- Demirbaş Etiketi veya şirket tarafından bu bilgisayar için verilmiş seri numarasını girme.
- Sistem açılışının yanı sıra, yeniden başlatılması sırasında da (kapatmadan önyükleme) açılış şifresinin sorulmasını etkinleştirme.
- Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'na ve bu bölümdeki ayarlara erişim kontrolünü sağlayan bir kurulum şifresi belirleme.
- Seri, USB, paralel bağlantı noktaları, ses veya katıştırılmış NIC'nin, serbest bırakılana dek kullanılmasını sağlamak üzere tümleşik G/C işlevsellliğini güvenli hale getirme.
- Ana Önyükleme Kaydı (MBR) Güvenliği'ni etkinleştirme veya devre dışı bırakma (bazı modellerde).
- Çıkarılabilir ortamla önyükleme yeteneğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
- Eski sürüm disketin yazma yeteneğini (donanım tarafından destekleniyorsa) etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
- Power-On Self-Test (POST) sırasında algılanan, ancak otomatik olarak düzeltilmeyen sistem yapılandırma hatalarını çözümleme.
- Sistem yapılandırma bilgisini bir diskete kaydedip bir veya birden fazla farklı bilgisayarlara yükleyerek sistem kurulumunu kopyalama.
- Belirlenen bir ATA sabit disk sürücüsünde (sürücü tarafından destekleniyorsa) self-test.
- Sürücü Kilidi güvenliğini (sürücü tarafından destekleniyorsa) etkinleştirme veya devre dışı bırakma.

Computer Setup (F10) Yardımcı Programlarını Kullanma

Computer Setup programına yalnızca bilgisayarı açarak veya sistem yeniden başlatılarak erişilebilir. Computer Setup Yardımcı Programları menüsüne erişmek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. Bilgisayarı açın veya yeniden başlatın. Microsoft Windows kullanıyorsanız, sırayla **Başlat > Bilgisayarı Kapat > Yeniden Başlat** seçeneklerini tıklatın.
2. Bilgisayarı açtıktan hemen sonra, monitör ışığı yeşile döndüğünde **F10** tuşuna basarak Computer Setup uygulamasına girin. Gerekliyorsa, başlık ekranını atlamak için **Enter**'a basın.



F10 tuşuna uygun zamanda basmazsanız, yardımcı programa erişmek için bilgisayarı yeniden başlatmanız ve monitör ışığı yeşile döndüğünde **F10** tuşuna basmanız gereklidir.

3. Listeden dili seçip **Enter** tuşuna basın.
4. Computer Setup Yardımcı Programları menüsünde beş seçenek içeren bir başlık görüntülenir. File (Dosya), Storage (Depolama), Security (Güvenlik), Power (Güç) ve Advanced (Gelişmiş).
5. Uygun başlık seçeneğini belirlemek için sağ ve sol ok tuşlarını kullanın. İstediğiniz seçeneği belirlemek için yukarı ve aşağı ok tuşlarını kullanın, ardından **Enter** tuşuna basın. Computer Setup Yardımcı Programları menüsüne geri dönmek için **Esc** tuşuna basın.
6. Değişikliklerinizi uygulamak ve kaydetmek için, **Dosya > Değişiklikleri Kaydet ve Çık**'ı seçin.
 - Uygulamak istemediğiniz değişiklikler yaptıysanız **Ignore Changes ve Exit** (Değişikliklerden Vazgeç ve Çık) seçeneğini belirleyin.
 - Fabrika ayarlarına veya daha önce kaydedilmiş varsayılan ayarlara (bazı modellerde) geri dönmek için **Set Defaults and Exit** (Varsayılan Değerleri Ayarla ve Çık) seçeneğini belirleyin. Bu seçenek özgün fabrika sistem varsayılan ayarlarını geri yükler.



DİKKAT: BIOS, F10 Computer Setup (F10) değişiklerinizi kaydederken bilgisayarı KAPATMAYIN; CMOS bozulabilir. Bilgisayarı ancak F10 Setup ekranından çıktıktan sonra güvenle kapatılabilirsiniz.

Computer Setup

Başlık	Seçenek	Açıklama
File (Dosya)	System Information (Sistem Bilgileri)	<p>Şunları listeler:</p> <ul style="list-style-type: none">Ürün adıSKU numarası (bazı modellerde)İşlemci türü/hızı/adımlamaÖnbellek boyutu (L1/L2) (çift çekirdekli işlemcilerde bu iki kez listelenir)Yüklü bellek boyutu/hızı, kanal sayısı (tek veya çift) (varsayı) (varsayı)Katıştırılmış, etkin NIC için tümleşik MAC adresi (varsayı)Sistem BIOS'u (aile adını ve sürümünü içerir)Çerçeve seri numarasıMal izleme numarası
	About (Hakkında)	Telif hakkı bildirimini görüntüler.
	Set Time and Date (Saat ve Tarihi Ayarla)	Sistem saatini ve tarihini ayarlamayı sağlar.
	Flash System ROM (Güncelleştirilebilir Sistem ROM'u) (bazı modellerde)	Yeni BIOS'u içeren sürücüyü seçmenizi sağlar.
 Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.		

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
File (Dosya) (devamı)	Replicated Setup (Kopyalanan Kurulum)	<p>Save to Removable Media (Çıkarılabilir Ortama Kaydet)</p> <p>CMOS dahil olmak üzere, sistem yapılandırmasını biçimlendirilmiş 1,44 MB diskete, USB güncelleştirme ortam aygıtı veya disket benzeri bir aygıta (disket sürücüsüne öykünmek üzere ayarlanmış bir depolama aygıtı) kaydeder.</p> <p>Restore from Removable Media (Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle)</p> <p>Sistem yapılandırma bilgilerini bir disketten, USB güncelleştirme ortam aygıtsından veya disket benzeri ayıttan geri yükler.</p>
	Default Setup (Varsayılan Kurulum)	<p>Save Settings and Exit (Geçerli Ayarları Varsayılan Olarak Kaydet)</p> <p>Geçerli sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak kaydeder.</p> <p>Restore Factory Settings as Default (Fabrika Ayarlarını Varsayılan Olarak Geri Yükle)</p> <p>Fabrika sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak geri yükler.</p>
	Apply Defaults and Exit (Varsayılanları Uygula ve Çık)	Geçerli olarak seçili varsayılan ayarları uygular ve oluşturulan şifreleri siler.
	Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve Çık)	Değişiklikleri uygulamadan veya saklamadan Computer Setup'tan çıkar.
	Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık)	Değişiklikleri sistem yapılandırmasına veya varsayılan ayarlara kaydeder ve Computer Setup'tan çıkar.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişimdir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama)	Device Configuration (Aygıt Konfigürasyonu)	<p>Kurulu tüm BIOS denetimli saklama aygıtlarını listeler.</p> <p>Bir aygit seçildiğinde, ayrıntılı bilgiler ve seçenekler görüntülenir. Aşağıdaki seçenekler sunulabilir:</p>
Diskette Type (Disket Tipi)		
<p>Disket sürücü tarafından kabul edilen en yüksek kapasiteli ortam tipini tanımlar.</p> <p>Legacy Diskette Drives (Eski Disket Sürücüler)</p> <p>Seçenekler 3,5 inç 1,44 MB ve 5,25 inç 1,2 MB'tır.</p>		
Drive Emulation (Sürücü Öykünmesi)		
<p>Belirli bir depolama aygıtinin sürücü öykünmesi tipini seçmenize olanak sağlar. (Örneğin, diskette emulation (disket öykünmesi) seçilerek Zip sürücüsü önyüklenebilir duruma getirilebilir.)</p>		
Drive Type (Sürücü Tipi)	Emulation Options (Öykünme Seçenekleri)	
ATAPI Zip drive (ATAPI Zip sürücüsü)	<p>None (Hiçbiri) (Other (Diğer) olarak ele alınır).</p> <p>Diskette (diskette drive (disket sürücüsü) olarak ele alınır).</p>	
ATA Hard Disk	<p>None (ATA Sabit Disk Hiçbiri) (Diğer olarak ele alınır)</p> <p>Disk (hard disk drive (sabit disk sürücüsü) olarak ele alınır)</p>	
Legacy Diskette	<p>(Eski Disket) Öykünme seçeneği yoktur.</p>	
CD-ROM	<p>Öykünme seçeneği yoktur.</p>	
ATAPI LS-120	<p>Yok (Diğer olarak ele alınır).</p> <p>Diskette (diskette drive (disket sürücüsü) olarak ele alınır).</p>	



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama) (devamı)	Device Configuration (Aygıt Konfigürasyonu) (devamı)	<p>Multisector Transfers (Çok Sektörlü Aktarımlar) (Yalnızca ATA diskler) Çok sektörülü PIO işlemi başına kaç sektör transfer edildiğini belirler. Seçenekler (aygit yeteneklerine bağlı): Devre Dışı, 8 ve 16.</p> <p>Transfer Modu (Sadece IDE aygıtları) Etkin veri aktarma modunu belirtir. Seçenekler (aygit yeteneklerine bağlıdır) şunlardır: PIO 0, Max PIO (Maks. PIO), Enhanced DMA (Geliştirilmiş DMA), Ultra DMA 0 ve Max UDMA.</p>

Translation Mode (Çeviri Modu)

(Sadece ATA diskler)

Aygıt için kullanılacak çeviri modunu seçmenizi sağlar. Bu özellik, BIOS'un başka sistemlerde bölümlenen ve biçimlendirilen disklere erişmesine olanak tanır ve UNIX'in eski sürümlerinin (örneğin, SCO UNIX sürüm 3.2) kullanıcıları için gerekli olabilir. Seçenekler: Automatic (Otomatik), Bit-Shift (Bit Kaydırma), LBA Assisted (LBA Destekli), User (Kullanıcı) ve None (Yok).



DİKKAT: Genellikle, BIOS tarafından otomatik olarak seçilen çeviri modunun değiştirilmemesi gereklidir. Seçilen çeviri modu, disk bölümlenirken veya biçimlendirilirken etkin olan çeviri modıyla uyumlu değilse, diskteki verilere erişilemez.

**Default Values IDE/SATA
(Varsayılan Değerler IDE/SATA)**

ATA aygıtlarındaki Multisector Transfers (Çok Sektörlü Transferler), Transfer Mode (Transfer Modu) ve Translation Mode (Çeviri Modu) için varsayılan değerleri belirlemenizi sağlar.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama) (devamı)	Device Configuration (Aygıt Konfigürasyonu) (devamı)	<p>Translation Parameters (Çeviri Parametreleri) (Yalnızca ATA diskler)</p>  Bu özellik yalnızca Kullanıcı çeviri modu seçiliyse görünür. BIOS'un disk G/C isteklerini (işletim sistemi veya uygulama tarafından) sabit sürücünün anlayabileceğİ bir biçimde çevirirken kullanacağı parametreleri (mantıksal silindirler, kafalar, iz başına sektör sayısı) belirlemenize olanak sağlar. Mantıksal silindir sayısı 1.024'den fazla olamaz. En fazla kafa sayısı 256 olabilir. Iz başına sektör sayısı 63'ü geçmez. Bu alanlar, sadece sürücü çeviri modunun Kullanıcı olarak ayarlanması halinde görülebilir ve değiştirilebilir.
Storage Options (Saklama Seçenekleri)		<p>Removable Media Boot (Çıkarılabilir Ortamla Açılmış)</p> <p>Sistemin çıkarılabilir ortamdan açılabilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</p>
		<p>Legacy Diskette Write (Eski Diskete Yazma)</p> <p>Verileri eski diskete yazma yeteneğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.</p>  Değişiklikleri Removable Media Write'a kaydettikten sonra, bilgisayar yeniden başlatılacaktır. Bilgisayarı el ile kapatıp, yeniden açın.
		<p>BIOS DMA Data Transfers (BIOS DMA Veri Transferleri)</p> <p>BIOS disk G/C isteklerinin nasıl karşılaşacağını denetlemenizi sağlar. "Enable" (Etkin) seçildiğinde, BIOS DMA veri transferi olan tüm ATA disk okuma ve yazma isteklerini karşılar. "Disable" (Devre Dışı) seçildiğinde, BIOS PIO veri transferi olan tüm ATA disk okuma ve yazma isteklerini karşılar.</p>
		 Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama) (devamı)	Storage Options (Saklama Seçenekleri) (devamı)	<p>SATA Emulation (SATA Öykünmesi) SATA denetleyicisine ve aygıtlarına işletim sistemi tarafından nasıl erişileceğini seçmenize olanak verir.</p> <p>“<u>Separate IDE Controller</u> (Ayri IDE Denetleyicisi)” varsayılan seçenektedir. Bu modda 4 SATA ve 2 PATA aygıtına erişilebilir. SATA ve PATA denetleyicileri iki ayrı IDE denetleyicisi olarak görünür. Bu seçeneği Microsoft Windows 2000 ve Windows XP ile kullanın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA 0, SATA Birincil Aygıtı 0 olarak görünür • SATA 1 (varsayılan), SATA İkincil Aygıtı 0 olarak görünür • SATA 2 (varsayılan), SATA Birincil Aygıtı 1 olarak görünür • SATA 3 (varsayılan), SATA İkincil Aygıtı 0 olarak görünür <p>“<u>Combined IDE Controller</u> (Birleştirilmiş IDE Denetleyicisi)” diğer seçenektedir. Bu modda 2 PATA ve 2 SATA aygıtına erişilebilir. SATA ve PATA denetleyicileri birleştirilmiş tek bir IDE denetleyicisi olarak görünür. Bu seçeneği Microsoft Windows 98 ve önceki işletim sistemleriyle kullanın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PATA Birincil Aygıtı 0, SATA 1'in yerini alır • PATA Birincil Aygıtı 1, SATA 3'ün yerini alır

IDE Controller (IDE Denetleyicisi)

Birincil IDE denetleyicisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olanak sağlar. Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama) (devamı)	Storage Options (Saklama Seçenekleri) (devamı)	Primary SATA Controller (Birincil SATA Denetleyicisi) Birincil SATA denetleyicisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olak sağlar.
		Secondary SATA Controller (İkincil SATA Denetleyicisi) İkincil SATA denetleyicisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olak sağlar. Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir.
DPS Self Test		Sürücü Koruma Sistemi (DPS) self test yeteneğine sahip ATA sabit disklerinde self test yürütebilmenize olak sağlar.  Bu seçim, yalnızca DPS self testlerini yapabilecek en az bir sürücünün sisteme bağlı olması durumunda görüntülenir.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Storage (Depolama) (devamı)	Boot Order (Önyükleme Sırası)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eklenen aygıtların (USB güncelleştirme ortam aygıtı, disket sürücüsü, sabit disk sürücüsü, optik disk sürücüsü veya ağ arayüz kartı) önyüklenebilir işletim sistemi görüntüsü için denetleneceği sırayı belirlemenizi sağlar. Listedeki her aygit, önyüklenebilir bir işletim sistemi kaynağı olarak tek başına çıkarılabilir veya eklenebilir. Eklenen sabit disk sürücülerinin sırasını belirlemenizi sağlar. Sıradaki ilk sabit disk sürücüsü, önyükleme sırasında öncelike sahiptir ve C sürücüsü olarak bilinir (bir aygit varsa). <p> MS-DOS sürücü harfi atamaları, MS-DOS dışındaki bir işletim sistemi başlatıldıkten sonra uygulanamayabilir.</p>

**Boot Order'ı (Önyükleme sırasını)
Geçici Olarak Geçersiz Kılmak için Kısıyol**

Önyükleme Sırası'nda belirlenen varsayılan aygit dışındaki bir aygıtın yalnızca **bir kez** önyükleme yapmak için, bilgisayarı yeniden başlatın ve monitör ışığı yeşile döndüğünde **F9** tuşuna basın. POST tamamlandıktan sonra, önyüklenebilir aygıtların listesi görüntülenir. Tercih edilen önyüklenebilir aygıtı seçmek için ok tuşlarını kullanın ve **Enter** tuşuna basın. Bunu yaptığınızda, bilgisayar varsayılan olmayan ve seçilen aygıtın bir seferlik önyükleme yapar.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişimdir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik)	Smart Card Options (Akıllı Kart Seçenekleri)	Açılış Şifresi yerine kullanılacak Akıllı Kartı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olanak sağlar.
	Setup Password (Kurulum Şifresi)	Kur (yönetici) şifresi ayarlamanıza ve etkinleştirmenize olanak sağlar.  Kur şifresi ayarlanırsa, Computer Setup seçeneklerini değiştirmeniz gereklidir, ROM'u seçin ve Windows'ta belirli tak ve kullan ayarlarında değişiklik yapın. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD'sindeki Sorun Giderme Kılavuzu</i> 'na bakın.
	Power-On Password (Açılış Şifresi)	Açılış şifresi ayarlamanıza ve etkinleştirmenize olanak sağlar. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD'sindeki Sorun Giderme Kılavuzu</i> 'na bakın.
	Password Options (Şifre Seçenekleri) (Bu seçim, yalnızca bir açılış şifresi veya kurulum şifresi ayarlanmışsa görüntülenir.)	Aşağıdakileri ayarlamınızı sağlar: <ul style="list-style-type: none">Eski kaynakları kilitleme (kurulum şifresi ayarlanmışsa görünür)Ağ sunucusu modunu etkinleştirme/devre dışı bırakma (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür)Sistem kapatılmadan önyükleme yapıldığında (CTRL+ALT+DEL) şifre gereklidir gerekmeyeceğini belirleme (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür) Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i> 'na bakın.
 Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.		

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	Smart Cover (Akıllı Kapak)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akıllı Kapak Kilitini kapama/açma. • Kapak Çıkarma Algılayıcısı'ni Devre Dışı Bırak/Kullanıcıya Bildir/Kuruluş Şifresi olarak ayarlama. <p> <i>Notify User</i> (Kullanıcıya Bildir) özelliği kullanıcıya, algılayıcının kapağın çıkarıldığını algıladığı bildirir. <i>Setup Password</i> (Kurulum Şifresi) özelliği, algılayıcı kapağın çıkartıldığını algıladığıında bilgisayarı önyüklemek üzere kurulum şifresinin girilmesi gerektiğini bildirir.</p> <p>Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
Embedded Security (Katıştırılmış Güvenlik)		<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katıştırılmış Güvenlik aygitini etkinleştirme/devre dışı bırakma • Aygitı Fabrika Ayarlarına sıfırlama • Açılışta kimlik doğrulama desteğini etkinleştirme/devre dışı bırakma. (bazı modellerde) • Kimlik doğrulama bilgilerini sıfırlama. (bazı modellerde) <p>Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	Device Security (Aygıt Güvenliği)	Device Available/Device Hidden (Aygıt Kullanılabilir/Aygıt Gizli) <ul style="list-style-type: none">• Seri bağlantı noktaları• Paralel bağlantı noktası• Ön USB bağlantı noktaları• Sistem sesi• Dahili hoparlör (bazı modellerde) (harici hoparlörleri etkilemez)• Ağ denetleyicileri (bazı modellerde)• MultiBay aygıtları (bazı modellerde)• SMBus denetleyicileri (bazı modellerde)• SCSI denetleyicileri (bazı modellerde)• Katılaştırılmış güvenlik aygıtı (bazı modellerde)
	Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme)	Bilgisayarın ağ sunucusuna yüklenmiş bir işletim sisteminden önyükleme yapma yeteneğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. (Özellik yalnızca NIC modellerinde kullanılabilir, ağ denetleyicisi PCI veri yolunda bulunmalı veya sistem kartında yerleşik olmalıdır.)



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	System IDs (Sistem Kimlikleri)	<p>Aşağıdakileri ayarlamamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mal etiketi (18-bayt tanıtıcı) ve sahiplik etiketi (POST sırasında görüntülenen 80-bayt tanıtıcı). <p>Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) Masaüstü Yönetim Kılavuzu'na bakın.</p> <ul style="list-style-type: none"> Çerçeve seri numarası veya Evrensel Benzersiz Tanıtıcı (UUID) numarası. UUID yalnızca, geçerli çerçeve seri numarası geçersizse güncellenebilir. (Bu kimlik numaraları genellikle fabrikada ayarlanır ve sistemi benzersiz biçimde tanımlamak için kullanılır.) Sistem tanıtıcısı ayarı için klavye dili ayarı (örneğin İngilizce veya Almanca).
DriveLock Security (Sürücü Kiliti Güvenliği) (bazı modellerde)		<p>Sabit disk sürücüler için ana şifre veya kullanıcı şifresi atanmasını veya bunların değiştirilmesini sağlar. Bu özellik etkinleştirildiğinde, kullanıcıdan POST işlemi sırasında DriveLock şifrelerinden birini girmesi istenir. Bu şifrelerden hiçbiri doğru olarak girilemezse, bilgisayarı kapatıp açarak bir önyükleme dizisi sağlanırken bu şifrelerden biri doğru olarak girilene kadar sabit disk sürücüsüne erişilemez.</p> <p> Bu seçenek yalnızca sisteme DriveLock özelliğini destekleyen en az bir sürücü bağlı olduğunda görüntülenir.</p> <p>Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) Masaüstü Yönetim Kılavuzu'na bakın.</p>



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişimdir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	OS Security (İşletim Sistemi Güvenliği) (bazı modellerde)	<ul style="list-style-type: none">• Data Execution Prevention (Veri Yürütmesini Önleme) (bazı modellerde) (etkinleştirme/devre dışı bırakma) İşletim sistemi açıklarının önlenmesine yardımcı olur. <p> Bu seçim, yalnızca kullanılmakta olan işlemci ve işletim sistemi bu özelliği tanıyor ve kullanıyorsa etkili olur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel Virtualization Technology (bazı modellerde) (etkinleştirme/devre dışı bırakma) Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın açılıp kapatılması gereklidir. <p> Bu seçim, yalnızca kullanılmakta olan işlemci ve işletim sistemi bu özelliği tanıyor ve kullanıyorsa etkili olur.</p>
Data Execution Prevention (Veri Yürütmesini Önleme) (bazı modellerde)		Enable/Disable (Etkin/Devre Dışı) Data Execution Prevention Modu işletim sistemi güvenlik açıklarının önlenmesine yardımcı olur.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı
olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kaydı Güvenliği) (bazı modellerde)	<p>Ana Açılmış Kaydı (MBR) Güvenliği'ni etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olanak sağlar.</p> <p>Etkin olduğunda, BIOS geçerli önyüklenebilir diskte tüm MBR'ye yazma isteklerini reddeder. Bilgisayar her açıldığında veya yeniden başlatıldığında, BIOS geçerli önyüklenebilir diskin MBR'si ile önceden kaydedilen MBR'yi karşılaştırır. Farklılıklar algılanırsa, geçerli önyüklenebilir diskteki MBR'yi kaydetme, önceden saklanan MBR'yi geri yüklemeye veya MBR güvenliğini devre dışı bırakma seçeneğiniz vardır. Ayarlanmışsa, Kur şifresini bilmeniz gereklidir.</p> <p> Geçerli önyüklenebilir diskin biçimlendirmesini veya bölümlendirilmesini değiştirmek niyetindeyseniz MBR Güvenliği'ni devre dışı bırakın. Çeşitli disk yardımcı programları (FDISK ve FORMAT gibi) MBR'yi güncelleştirmeye çalışır. MBR güvenliği etkinse ve disk erişimlerine BIOS tarafından hizmet veriliyorsa, MBR'ye yazma istekleri reddedilir, bu da yardımcı programların hata rapor etmesine neden olur.</p> <p>MBR güvenliği etkinse ve disk erişimlerine işletim sistemi tarafından hizmet veriliyorsa, sonraki yeniden başlatma sırasında tüm MBR değişiklikleri BIOS tarafından algılanır ve bir MBR Güvenlik uyarı iletisi görüntülenir.</p>
	Save Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydını Kaydet) (bazı modellerde)	<p>Geçerli önyüklenebilir diskin Master Boot Record yedek kopyasını kaydeder.</p> <p> Yalnızca MBR Güvenliği etkinse görüntülenir.</p>



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Security (Güvenlik) (devamı)	Restore Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydını Geri Yükle (bazı modellerde)	<p>Yedek Ana Açılmış Kaydi'nı geçerli önyüklenebilir diske geri yükler.</p> <p> Yalnızca aşağıdaki tüm koşullar geçerliyse görüntülenir:</p> <ul style="list-style-type: none">• MBR Güvenliği etkin olmalıdır.• MBR'nin yedek bir kopyası önceden kaydedilmiş olmalıdır.• Geçerli önyüklenebilir disk ile MBR'nin yedek kopyasının kaydedildiği disk aynı diskdir.



DİKKAT: Disk yardımcı programı veya işletim sistemi MBR'yi değiştirdikten sonra, daha önce kaydedilmiş MBR'nin geri yüklenmesi diskteki verilere erişilememesine yol açar. Daha önceden kaydedilmiş bir MBR'yi yalnızca geçerli açılış diskinin MBR'sinin bozulmuş veya virüs bulaşmış olduğundan eminseniz geri yükleyin.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Power (Güç)	OS Power Management (İşletim Sistemi Güç Yönetimi)	<ul style="list-style-type: none"> Runtime Power Management (Çalıştırma Zamanı Güç Yönetimi) – Enable/Disable (Etkin/Devre Dışı). Geçerli yazılım yükü işlemcinin tüm özelliklerinin kullanılmasını gerektirmeden, belirli işletim sistemlerinin işlemci voltajını ve frekansını düşürmesini sağlar. Idle Power Savings (Boşta Güç Tasarrufu) – Extended/Normal (Genişletilmiş/Normal). İşlemci boştaken belirli işletim sistemlerinin işlemcinin güç tüketimini azaltmasını sağlar. ACPI S3 Support (ACPI S3 Desteği) – ACPI S3 desteğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. ACPI S3 Hard Disk Reset (ACPI S3 Sabit Disk Sıfırlama) – Bu özelliğin etkinleştirilmesi, BIOS'un kontrolü işletim sistemine devretmeden önce, sabit disklerin S3'ten devam ettiğten sonra komut kabul etmeye hazır olmalarını sağlar. ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 PS2 Fare ile Uyandırma) – PS2 fare etkinliği nedeniyle S3'ten devam edilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. USB Wake on Device Insertion (USB Aygit Takıldığından Uyandırma) (bazı modellerde) – USB aygıt takıldığından sistemin Bekleme modundan uyanmasını sağlar.
	Hardware Power Management (Donanım Güç Yönetimi)	SATA güç yönetimi, SATA veri yolunu ve/veya aygit güç yönetimini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Thermal (Termal)		<ul style="list-style-type: none"> Fan idle mode (Fan boşta modu) – Bu bar grafik, izin verilen minimum fan hızını kontrol eder. <p> Bu ayar yalnızca minimum fan hızını değiştirir. Fanlar yine otomatik olarak kontrol edilir.</p>



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Power-On Options (Açılış Seçenekleri)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• POST modu (Hızlı Açılmış, Tam Açılmış veya her 1–30 günde bir Tam Açılmış).• POST mesajları (etkin/devre dışı).• F9 istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında "F9 = Boot Menu" (F9 = Önyükleme Menüsü) metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F9 tuşuna basıldığında Shortcut Boot [Order] Menu (Kısayol Önyükleme [Sıra] Menüsü) ekranına yine de erişim sağlanır. Daha fazla bilgi için Depolama > Açılmış Sırası bölümüne bakın.• F10 istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özelliğin etkinleştirilmesi POST sırasında "F10 = Setup" metninin görüntülenmesine neden olur. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F10 tuşuna basıldığında Setup ekranı yine de görüntülenir.• F12 istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özelliğin etkinleştirilmesi POST sırasında "F12 = Network Service Boot" metininin görüntülenmesine neden olur. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F12 tuşu sistemi ağdan önyükleme yapması için zorlamaya devam eder.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Power-On Options (Açılış Seçenekleri) (devamı)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Option ROM prompt (ROM Seçeneği komutu) (etkin/devre dışı) Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistem ROM seçeneğini yüklemeden önce bir mesaj görüntüler. (Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir.) • Uzaktan uyandırma önyükleme kaynağı (uzak sunucu/yerel sabit sürücü). • After Power Loss (off/on/previous state) (Güç Kesintisinden Sonra (kapalı/açık/önceki durum)): Bu ayarı “açık” olarak ayarlamak: <ul style="list-style-type: none"> • Kapalı – güç geldiğinde bilgisayar kapalı kalır. • Açık – güç geldiğinde bilgisayar otomatik olarak açılır. • Açık – bilgisayarınız anahtarlı uzatma kablosuna takılıysa, bu anahtarı kullanarak bilgisayarı açmanızı sağlar. • Önceki durum – güç kesildiğinde bilgisayar açık durumdaysa, güç geldiğinde otomatik olarak açılmasını sağlar. <p> Bilgisayarı güç kablosundaki düğmeden kapatırsanız, Uzaktan Yönetim özelliklerini veya askiya alma/uyku özelliklerini kullanamazsınız.</p> <ul style="list-style-type: none"> • POST Delay (None, 5, 10, 15 veya 20 saniye). Bu seçenekin etkinleştirilmesi POST sürecine kullanıcıya özgü bir gecikme ekler. Bu gecikme, bazı PCI kartlarında çok yavaş dönen sabit diskler için gereklidir; bu diskler o kadar yavaş dönerler ki POST tamamlandığında önyükleme yapmak için hazır olmazlar. POST gecikme süresi, Computer (F10) Setup programına girmek üzere F10 tuşuna basmak için size daha fazla süre tanır.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Power-On Options (Açılış Seçenekleri) (devamı)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I/O APIC Mode (etkin/devre dışı). Bu özelliğin etkinleştirilmesi Microsoft Windows İşletim Sistemlerinin en verimli şekilde çalışmasını sağlar. Microsoft dışı bazı işletim sistemlerinin uygun şekilde çalışabilmeleri için bu özelliğin devre dışı bırakılması gereklidir. • Hyper-threading (hiper iş parçacığı işleme) (etkin/devre dışı). • Set Up Browse (Kurulum Göz Atma) Modu (etkin/devre dışı) (bazı modellerde). Bu özelliği etkinleştirmek, Computer Setup'ın görüntülenmesini sağlar ancak kurulum şifresi girilmeden değişiklik yapılamaz. • Limit CPUID Maximum Value to 3 (CPUID Maksimum Değerini 3 ile Sınırla). Mikroişlemci tarafından raporlanan CPUID işlevlerinin sayısını sınırlar. WinNT çalıştıracağınız bu özelliğin etkinleştirilmesi. • ACPI/USB Buffers @ Top of Memory (ACPI/USB Arabellekleri @ Üst Bellek) (etkin/devre dışı). Bu özelliğin etkinleştirilmesi USB ara belleklerinin belleğin üst kısmına yerleştirilmelerine neden olur. Bu özelliğin sağladığı avantajı, ROM seçeneklerinin kullanımı için 1 MB'den küçük bellek miktarının boşaltılmasını sağlamaşıdır. Olumsuz yanı ise, USB arabellekleri belleğin üst kısmında olduğunda VE sistemde 64 MB veya daha az bellek bulunduğuunda, popüler bellek yöneticisi olan HIMEM.SYS'nin düzgün çalışmamasıdır.
	Execute Memory Test (Bellek Testi Yürüt) (bazı modellerde)	Bilgisayarı yeniden başlatır ve POST bellek testini yürütür.
	BIOS Power-On (BIOS Güç Açık)	Bilgisayarı sizin belirttiğiniz bir saatte otomatik olarak açılacak şekilde ayarlamانızı sağlar.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı)	Onboard Devices (Yerleşik Aygıtlar)	Karttaki sistem aygıtları için kaynak ayırmaya veya kaldırılmaya yarar (disket denetçisi, seri bağlantı noktası, paralel bağlantı noktası).
*Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	PCI Devices (PCI Aygıtları)	<ul style="list-style-type: none"> Yüklü olan PCI aygıtlarını ve IRQ ayarlarını listeler. Bu aygıtların IRQ ayarlarını yeniden yapılandırmanızı veya tamamen devre dışı bırakmanızı olanak sağlar. APIC tabanlı bir işletim sisteminde bu ayarların hiçbir etkisi yoktur.
PCI VGA Configuration (PCI VGA Yapılandırması)	PCI VGA Configuration (PCI VGA Yapılandırması)	Sistemde birden fazla PCI görüntü kartı varsa görüntülenir. Hangi VGA denetleyicisinin "önyükleme" veya birincil VGA denetleyicisi olacağını belirlemenize olanak sağlar.
		 Bu girişü görmek için, Integrated Video (Gelişmiş > Aygit Seçenekleri) ve Save Changes and Exit özelliklerini etkinleştirmeniz gereklidir.
Bus Options (Veriyolu Seçenekleri)	Bus Options (Veriyolu Seçenekleri)	Bazı modellerde, aşağıdakileri etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanızı olanak sağlar: <ul style="list-style-type: none"> PCI SERR# Generation (PCI SERR# Oluşturma) PCI VGA palet karıştırıcısı, PCI yapılandırma alanındaki VGA paleti karıştırma bitini ayarlar; bu yalnızca birden çok grafik denetleyicisinin yüklü olması durumunda gereklidir.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişimdir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Device Options (Aygıt Seçenekleri)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Printer mode (Yazıcı modu) (Bi-directional (çift yönlü), EPP + ECP, Output Only (Yalnızca Çıkış)). Açılış sırasında Num Lock durumu (kapalı/açık). S5 Wake on LAN (S5 Yerel Ağ Etkinleştirme) (etkin/devre dışı). <ul style="list-style-type: none"> Kapalı durumdayken (S5) Wake on LAN (Yerel Ağ Etkinleştirme) özelliğini devre dışı bırakmak için sol ve sağ ok tuşlarını kullanarak Advanced (Gelişmiş) > Device Options (Aygıt Seçenekleri) menüsünü seçin ve S5 Wake on LAN (Yerel Ağ Etkinleştirme) özelliğini "Disable" (Devre Dışı) olarak ayarlayın. Bu, S5 sırasında bilgisayarda mümkün olan en düşük güç tüketimini sağlar. Bilgisayarın askı veya hazırda bekleme modundan Wake on LAN (Yerel Ağ Etkinleştirme) durumuna geçebilme özelliğini etkilemez, ancak ağ yoluyla S5 durumundan etkinleştirilmesini öner. Bilgisayar açıkken ağ bağlantısının çalışmasını etkilemez. Bir ağ bağlantı gerekmiyorsa, Güvenlik > Aygıt Güvenliği menüsünü seçmek için sağ ve sol ok tuşlarını kullanarak, ağ denetleyicisini (NIC) tümüyle devre dışı bırakın. Ağ Denetleyicisi seçeneğini "Device Hidden" (Aygıt Gizli) olarak ayarlayın. Bu, ağ denetleyicisinin işletim sistemi tarafından kullanılmasını öner ve bilgisayar tarafından S5 sırasında kullanılan gücün azalır. Processor cache (İşlemci önbelleği) (etkin/devre dışı).



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Device Options (Aygıt Seçenekleri) (devamı)	<p>Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unique Sleep State Blink Patterns (Benzersiz Uyku Durumu Yanıp Sönme Modelleri). Her uyku durumunu benzersiz bir şekilde birleştiren bir LED yanıp sönme modeli seçmenize olanak verir. 1 defa yanıp sönme ve sonra 2 saniyelik duraklama = S1 2 defa yanıp sönme ve sonra 2 saniyelik duraklama = S2 3 defa yanıp sönme ve sonra 2 saniyelik duraklama = S3 • Integrated Video (Tümleşik Video) (etkinleştir/devre dışı bırak) Tümleşik video ve PCI Up Solution video'yu aynı zamanda kullanmanıza olarak sağlar (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir). <p> Integrated Video etkinleştirildikten ve değişiklikler kaydedildikten sonra, Advanced (Gelişmiş) altında, birincil VGA denetleyicisi video aygitini seçmenizi sağlayan yeni bir menü öğesi görünür.</p> <p> PCI veya PCI Express video kartının takılması, Integrated Video'yu otomatik olarak devre dışı bırakır. PCI Express video açıldığında, Integrated Video devre dışı kalmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor Tracking (Görüntüleme Birimi İzleme) (etkin/devre dışı) BIOS'un monitör demirbaş bilgilerini kaydetmesini sağlar.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

Computer Setup (Devamı)

Başlık	Seçenek	Açıklama
Advanced* (Gelişmiş) (devamı) *Yalnızca gelişmiş kullanıcılar için.	Device Options (Aygıt Seçenekleri) (devamı)	Aşağıdakileri ayarlamانızı sağlar: (devamı) • NIC PXE Option ROM Download (NIC PXE İsteğe Bağlı ROM Yüklemesi) (etkin/devre dışı). Birimin ağ üzerinden bir PXE sunucusundan önyükleme yapabilmesi için, BIOS'ta katıştırılmış bir NIC seçenek ROM bulunur. Bu, tipik olarak, kurumsal bir sistem görüntüsünü sabit diske yüklemek için kullanılır. NIC seçenek ROM'u, yaygın olarak DOS uyumluluk Deliği (DCH) yeri olarak adlandırılan, 1 MB'nin altındaki bellek yerini alır. Bu yer sınırlıdır. Bu F10 seçenek, kullanıcıların bu katıştırılmış NIC seçenek ROM'unun yüklenmesini engellemelerine olanak tanıyrak, seçenek ROM yerine gerek duyabilecek ek PCI kartları için daha fazla DCH yeri sağlar. Varsayılan durum NIC isteğe bağlı ROM'un etkin olmasıdır.



Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı
olarak değişebilir.

Yapilandırma Ayarlarını Kurtarma

Bu kurtarma yöntemi için Geri Yükleme gerekmeden önce Computer Setup (F10) Yardımcı Programı’nı kullanarak Save to Removable Media (Çıkarılabilir Ortama Kaydet) komutunu uygulamanız gereklidir. (Bkz: Computer Setup seçenekleri tablosu, “[Save to Removable Media \(Çıkarılabilir Ortama Kaydet\)](#)“ sayfa 5.)



Değiştirilmiş sistem yapılandırma ayarlarını bir diskete, USB güncelleştirme ortam aygıtı veya disket benzeri bir aygıta (disket sürücüsüne öykünmek üzere ayarlanmış bir depolama aygıtı) kaydetmeniz ve disketi veya aygıtı ileride kullanılmak üzere saklamınız önerilir.

Yapilandırmayı geri yüklemek için, yapılandırmayı kaydedildiği disketi, USB güncelleştirme ortam aylığını veya diskete öykünen diğer bir depolama aylığını takın ve Computer Setup (F10) Yardımcı Programı’nı kullanarak Restore from Diskette (Disketten Geri Yükle) komutunu uygulayın. (Bkz: Computer Setup seçenekleri tablosu, “[Restore from Removable Media \(Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle\)](#)“ sayfa 5.)